



# DP FE



Désenfumage naturel, aération naturelle, éclairage zénithal avec isolation thermique



**L'alliance de l'éclairage naturel et de l'isolation thermique**

## DESCRIPTION

Le DP FE répond à des exigences esthétiques élevées. L'élément d'éclairage zénithal répond aux plus hautes attentes en termes de design dans des bâtiments modernes, que ce soit dans des bâtiments administratifs, des constructions d'appartements

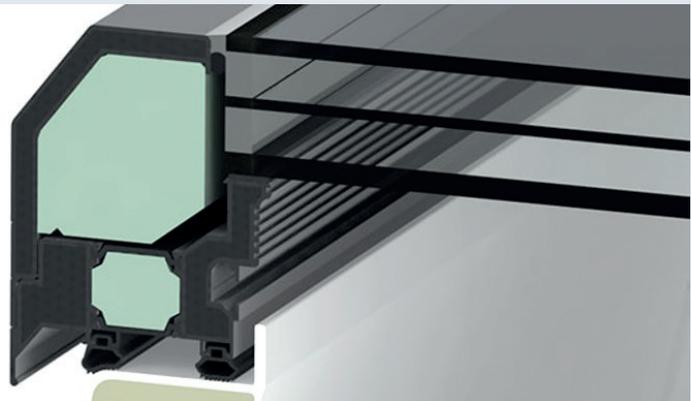
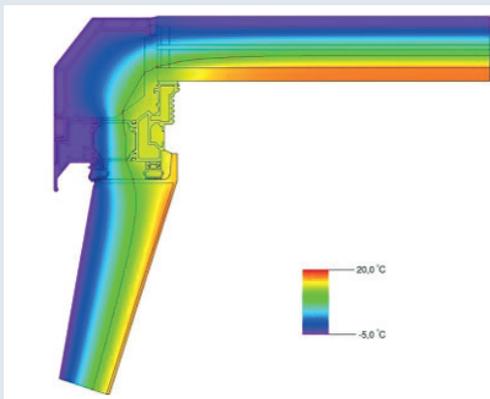
ou de maisons individuelles. Ses qualités énergétiques convaincantes, sa finition et son passage généreux en lumière naturelle sont remarquables.

Le cadre profilé, lisse peut être revêtu de la couleur du nuancier RAL souhaité par

le client. L'élément en verre rond du DP FE est le système d'éclairage zénithal parfait, dont les arrondis et les matériaux de haute qualité assurent une ambiance globale qui met davantage en avant l'esthétique du bâtiment.

### IL EST CONSTITUÉ PAR :

- Des composants en aluminium intérieurs et extérieurs de la construction porteuse.
- De l'isolation intégrée dans les profilés aluminium afin d'améliorer sa résistance thermique.
- Des joints permettant d'assurer la rupture de pont thermique.
- Des vitrages aux coefficients de transmission thermique extrêmement faibles.
- Nombreux accessoires de confort.



### TYPES DE COSTIÈRES POLYESTER DISPONIBLES

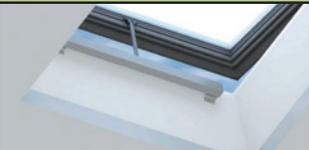
|          |  |
|----------|--|
| Costière | Polyester isolée 50 mm en hauteur 300, 400 ou 500 mm |
| Profil   | Profil aluminium à rupture de pont thermique         |
| Finition | BLANC  |
| Energie  | Sans, manuel, électrique (230V) ou électrique (24V)  |

Désenfumage naturel, aération naturelle, éclairage zénithal avec isolation thermique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

| Étanchéité à l'air<br>EN 12207 | Résistance à la pluie battante<br>EN 12208 | Charge de vent<br>EN 12211 |
|--------------------------------|--|----------------------------|
| Classe 4                       | Classe E 1950                              | Classe 5                   |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES LANTERNEAUX

| FIXE<br>Réf : F   | VIS SANS FIN + PERCHE<br>Réf : VF   | VERIN ELECTRIQUE 230V<br>Réf : E230  | BOITIER A CHAÎNE 24V<br>Réf : E24   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |

| Dimensions * (cm) | Surface éclairante (m <sup>2</sup> ) | Hauteur ouverture (mm) |
|-------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 50 x 100          | 0,26                                 | 300                    |
| 50 x 150          | 0,42                                 | 300                    |
| 60 x 60           | 0,18                                 | 300                    |
| 60 x 120          | 0,43                                 | 300                    |
| 70 x 135          | 0,61                                 | 300                    |
| 80 x 80           | 0,38                                 | 300                    |
| 80 x 150          | 0,82                                 | 300                    |
| 90 x 90           | 0,52                                 | 300                    |
| 90 x 145          | 0,91                                 | 300                    |
| 100 x 100         | 0,67                                 | 300                    |
| 100 x 150         | 1,08                                 | 300                    |
| 100 x 300         | 2,31                                 | 300                    |
| 120 x 120         | 1,04                                 | 300                    |
| 120 x 150         | 1,35                                 | 300                    |
| 120 x 270         | 1,14                                 | 300                    |
| 125 x 125         | 2,48                                 | 300                    |
| 125 x 250         | 1,49                                 | 300                    |
| 140 x 140         | 2,88                                 | 300                    |
| 150 x 150         | 1,74                                 | 300                    |
| 150 x 180         | 2,14                                 | 300                    |
| 150 x 300         | 3,72                                 | 300                    |
| 180 x 180         | 2,62                                 | 300                    |
| 180 x 240         | 3,6                                  | 300                    |
| 180 x 250         | 3,76                                 | 300                    |
| 200 x 200         | 3,31                                 | 300                    |
| 200 x 250         | 5,38                                 | 300                    |

Données fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits

\* Pour d'autres dimensions, nous consulter

Désenfumage naturel, aération naturelle, éclairage zénithal avec isolation thermique

## CARACTÉRISTIQUES REMPLISSAGES \*

| MATERIAU TYPE               | Transmission lumineuse | Isolation phonique (en dB) | Coefficient thermique (Ug en W/m <sup>2</sup> °K) | Transmission énergétique |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------|---|--------------------------|
| DOUBLE VITRAGE TREMPÉ       | 80%                    | 38                         | 1,1   | 62%                      |
| TRIPLE VITRAGE TREMPÉ       | 72%                    | 39                         | 0,6   | 51%                      |
| DOUBLE VITRAGE TREMPÉ 60/30 | 61%                    | 38                         | 1,1   | 30%                      |
| TRIPLE VITRAGE TREMPÉ 60/30 | 55%                    | 39                         | 0,6   | 28%                      |

Données fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits

\*Pour d'autres remplissages ou dimensions, nous consulter

## OPTIONS



### LED

- Des éclairages LED haut de gamme aux propriétés de la lumière du jour
- Choix des coloris : blanc chaud 2700K, blanc neutre 4000K
- Câblage dissimulé dans la costière



### Lot de capteurs de vent et de pluie

- Pour une fermeture automatisée par temps de vent ou de pluie
- Pour un actionnement individuel et groupé
- Prémonté en usine dans le cadre périphérique



### Moustiquaire

- Intégration de la protection dans la costière
- Évitement quasi total du passage d'insectes dans le bâtiment



### Store d'ombrage extérieur

- Avec patin d'insertion silencieux
- En option avec commande à distance
- Câblage dissimulé dans la costière



### Store en aluminium extérieur

- En option avec les lamelles semi-transparentes
- Disponible en plusieurs coloris
- En option avec le module solaire intégré et une télécommande radio

Désenfumage naturel, aération naturelle, éclairage zénithal avec isolation thermique

## VISUELS

